

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1128W Stromiec – Podlesie Duże - Dobieszyn na odcinku Stromiec – Ksawerów Nowy od km 0+120 do km 1+660

Lp.	Kod podstawy opisu robót	Numer Specyfikacji Technicznej	Wyszczególnienie Elementów rozliczeniowych	Jednostka	
				Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5	6
—	4510000-8	—	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ	—	—
—	—	D.01.00.00.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	—	—
—	—	D.01.01.01.	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	—	—
1			- odtworzenie przebiegu trasy drogi (1660-120)/1000	km	1,540
2			- inwentaryzacja powykonawcza wykonanych robót 1	kpl	1
—	—	D.01.02.01	<u>Usunięcie drzew, pni i krzewów</u>	—	—
3			- karczowanie krzaków, przycinanie gałęzi drzew wraz z wywiezieniem i spaleniem pozostałości po karczowaniu (214+234+404+477)*2,0	m2	2 658
—	—	D.01.02.04.	<u>Rozbiórka elementów dróg i ulic</u>	—	—
4			- lokalna rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 613	m2	613
5			- lokalna rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm w miejscach utraty nośności wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 613	m2	613
6			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm nad przepustem oraz przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. (2,0*5,0)+(1,5*5,0)*3	m2	33
7			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm na wlotach dróg bocznych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 16	m2	16
8			- rozbiórka nawierzchni z betonu asfaltowego gr. do 4cm wzdłuż krawężnika w tym przycięcie piłą spalinową krawędzi istniejącej jezdni wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 408*0,10	m2	41
9			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm nad przepustami oraz przykanalikami wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 33	m2	33
10			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm na wlotach dróg bocznych wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 16	m2	16
11			- rozbiórka podbudowy z kruszywa łamanego lub gruntu stabilizowanego cementem gr. 15cm wzdłuż krawężnika wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 408*0,10	m2	41
12			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z kostki betonowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 15+17+19+20	m2	71
13			- rozbiórka nawierzchni zjazdów z betonu cementowego grubości 10cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 14	m2	14
14			- rozbiórka krawężników betonowych wraz z ławą i oporem betonowym oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 8+8+10+9+9	m	26
15			- rozbiórka obrzeży betonowych z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy 2+2+2+2+2+3+3	m	18
16			- rozbiórka przepustów o średnicy 40cm usytuowanych pod koroną drogi wraz ze ścianką czołową oraz z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy. 7	m	7
17			- demontaż słupków do znaków drogowych wraz z przewozem w miejsce wskazane przez Inwestora 1	szt	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1128W Stromiec – Podlesie Duże - Dobieszyn na odcinku Stromiec – Ksawerów Nowy od km 0+120 do km 1+660

18			- demontaż tarcz znaków konwencjonalnych przeznaczonych do ponownego ustawienia w obrębie budowy (D-1) 1	szt	1
—	45233000-9	—	ROBOTY W ZAKRESIE KONSTRUOWANIA, FUNDAMENTOWANIA ORAZ WYKONYWANIA NAWIERZCHNI AUTOSTRAD, DRÓG	—	—
—	—	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE	—	—
—	—	D.02.01.01	<u>Wykonanie wykopów i nasypów</u>	—	—
19			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (włoty dróg bocznych, zjazdy publiczne) 117	m2	117
20			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 30cm z wywozem gruntu poza teren budowy (poszerzenia jezdni) (1660-120)*0,65	m2	1 001
21			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 613	m2	613
22			- wykonanie koryta pod konstrukcję drogi na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy (odtworzenie nawierzchni nad przepustem i przykanalikami) 37	m2	37
23			- wykonanie koryta pod konstrukcję chodnika na głębokość do 15cm z wywozem gruntu poza teren budowy 623	m2	623
24			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów indywidualnych o nawierzchni bitumicznej na głębokość do 20cm z wywozem gruntu poza teren budowy 39	m2	39
25			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów indywidualnych z kostki betonowej na głębokość do 25cm z wywozem gruntu poza teren budowy 191	m2	191
26			- wykonanie koryta pod konstrukcję zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego na głębokość do 10cm z wywozem gruntu poza teren budowy 117	m2	117
27			- wykonanie nasypu, regulacja korony drogi z gruntu uzyskanego z dokopu. (1660-120)*0,50*0,30	m3	231
—	—	D.03.00.00	ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	—	—
—	—	D.03.01.01	<u>Przepusty pod koroną drogi</u>	—	—
28			- wykonanie kompletnego przepustu z rur karbowanych PEHD o średnicy 40cm (km 0+190) sztuk 1 Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - wykonanie ławy fundamentowej żwirowej gr. 25cm - ułożenie rur PEHD - wykonanie zasyпки wraz z jej zagęszczeniem 10	m	10
29			- zamontowanie ścianek czołowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm. Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie ścianek z elementów prefabrykowanych - wykonanie izolacji powierzchniowej - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 2	szt	2
—	—	D.03.02.01	<u>Kanalizacja deszczowa</u>	—	—
30			- wykonanie przykanalików z rur PVC SN8 ze ścianką litą o śred. 160 mm z wylotem do rowu, wraz z zamontowaniem kraty stalowej na wylocie do rowu. 3+7+7+7	m	24
31			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 1-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x41,5x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C12/15 1	szt	1

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1128W Stromiec – Podlesie Duże - Dobieszyn na odcinku Stromiec – Ksawerów Nowy od km 0+120 do km 1+660

32			- ustawienie krawężników odwadniających (studni 2-segmentowych) z polimerobetonu o wym. 27x78x50cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie z oporem z betonu C12/15 3	szt	3
—	—	D.04.00.00	PODBUDOWY	—	—
—	—	D.04.01.01	<u>Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne</u>	—	—
33			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności) 613	m2	613
34			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (poszerzenia jezdni) (1660-120)*0,65	m2	1 001
35			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne (odtworzenie nawierzchni nad przepustem i przykanalikami) 37	m2	37
36			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne chodników 620+3	m2	623
37			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne wlotów dróg bocznych i zjazdów publicznych 35+82	m2	117
38			- profilowanie i zagęszczenie pod warstwy konstrukcyjne zjazdów indywidualnych z kostki betonowej 191	m2	191
—	—	D.04.02.01.	<u>Warstwa odsączająca</u>	—	—
39			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (chodniki) 620+3	m2	623
40			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (zjazdy indywidualne z kostki betonowej) 191	m2	191
41			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (poszerzenia jezdni) (1660-120)*0,65	m2	1 001
42			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (wloty dróg bocznych, zjazdy publiczne) 35+82	m2	117
43			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (8,0% nawierzchni istniejącej) 613	m2	613
44			- warstwa odsączająca z piasku średniego grub. 10cm (odtworzenie nawierzchni nad przepustem i przykanalikami) (2,0*5,65)+(1,5*5,65)*3	m2	37
—	—	D.04.03.01	<u>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</u>	—	—
45			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych 862+613+36+41+117+39	m2	1 708
46			- mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 8587+7554	m2	16 141
47			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych 862+613+36+41+117+39	m2	1 708
48			- mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych bitumicznych 8587+7554	m2	16 141
—	—	D.04.04.02.	<u>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</u>	—	—
49			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (8,0% nawierzchni istniejącej) 613	m2	613
50			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (poszerzenie jezdni) (1660-120)*0,65	m2	1 001
51			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm uzupełnienie wzdłuż krawężnika 408*0,10	m2	41
52			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 25cm (odtworzenie nawierzchni nad przepustem i przykanalikami) (2,0*5,65)+(1,5*5,65)*3	m2	37

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1128W Stromiec – Podlesie Duże - Dobieszyn na odcinku Stromiec – Ksawerów Nowy od km 0+120 do km 1+660

53			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 20cm (wloty dróg bocznych, zjazdy publiczne) 35+82	m2	117
54			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy indywidualne o nawierzchni bitumicznej) 39	m2	39
55			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 15cm (zjazdy indywidualne z kostki betonowej) 191	m2	191
56			- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm gr. 10cm (chodniki z kostki betonowej) 620+3	m2	623
—	—	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE	—	—
—	—	D.05.03.05	<u>Nawierzchnia z betonu asfaltowego</u>	—	—
57			- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC8S grub. 3cm (jezdni drogi - KR2) (1660-120)*5,5=8470m2 wloty dróg bocznych 18+17=35m2 zjazdy publiczne 19+19+21+23=82m2 8470+35+82	m2	8 587
58			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) (poszerzenia jezdni) (1660-120)*0,56	m2	862
59			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) lokalne odtworzenie nawierzchni w miejscach utraty nośności (8,0% nawierzchni istniejącej) ((1660-120)*5,0-36)*0,08	m2	613
60			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) odtworzenie nawierzchni nad przepustem i przykanalikami (2,0*5,56)+(1,5*5,56)*3	m2	36
61			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 6 cm (KR2) uzupełnienie wzdłuż krawężnika 408*0,10	m2	41
62			- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W grub. 4cm (KR2) (wloty dróg bocznych, zjazdy publiczne) (18+17)+(19+19+21+23)	m2	117
63			- warstwa wyrównawcza z betonu asfaltowego AC16W grub. średnio 3cm (KR2) powierzchnia wyrównania jezdni (1660-120)*5,0-36-110 = 7554m2 średnia grubość wyrównania 3cm objętość wyrównania jezdni 7554*0,03 = 226,62m3 226,62m3*2,5Mg/m3	Mg	567
—	—	D.05.03.11/1	<u>Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno</u>	—	—
64			- frezowanie warstwowe na grub. 3cm 20*5,5	m2	110
—	—	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	—	—
—	—	D.06.02.01	<u>Przepusty pod zjazdami</u>	—	—
65			- wykonanie kompletnego przepustu pod zjazdami z rur PVC o średnicy 40cm Zakres prac obejmuje: - wykonanie robót ziemnych - ułożenie rur PVC - wykonanie zasyпки wraz z jej zagęszczeniem - wykonanie ław fundamentowych żwirowych 8+8+10+3+8+7+8+7+8+8+8+8+8+8+9+8+10+10+10	m	162
66			- wykonanie zakończeń kołnierzowych z prefabrykowanych elementów żelbetowych do rur o średnicy 40cm 20*2	szt	40
—	—	D.06.03.01	<u>Pobocza gruntowe</u>	—	—
67			- pobocza z mieszanki kruszywa łamanego, grubość warstwy 10cm (1660-506)*0,75+(1660-132)*0,75	m2	2 012
68			- ścinanie poboczy mechanicznie grubość do 10cm, materiał ze ścinki wywieziony poza teren budowy (1660-506)*0,75+(1660-132)*0,75	m2	2 012

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1128W Stromiec – Podlesie Duże - Dobieszyn na odcinku Stromiec – Ksawerów Nowy od km 0+120 do km 1+660

—	—	D.06.04.01	<u>Rowy drogowe</u>	—	—
69			- oczyszczenie rowów przydrożnych z namulów z profilowaniem dna i skarp oraz wywiezieniem gruntu poza teren budowy. (1660-545)+(1660-185)	m	2 590
—	—	D.07.00.00	URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	—	—
—	—	D.07.01.01	<u>Oznakowanie poziome</u>	—	—
70			- oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi, linie na przejściach i skrzyżowaniach (P-10) 11,0	m2	11,0
—	—	D.07.02.01	<u>Oznakowanie pionowe</u>	—	—
71			- ustawienie słupków do znaków 6	szt.	6
72			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu A-7 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 1	szt.	1
73			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-1 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 2	szt.	2
74			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu D-42, D-43 z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 1+1	szt.	2
75			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych typu E-17a, E-18a z grupy średnich, folia odblaskowa 2 typu 1+1	szt.	2
76			- zamocowanie tarcz znaków konwencjonalnych uzyskanych z rozbiórki (D-1) 1	szt.	1
—	—	D.07.06.02	<u>Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych</u>	—	—
77			- ustawienie ogrodzeń segmentowych U-12a szarych o wysokości 1,1m i rozstawie słupków do 2m 8	m	8
—	—	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC	—	—
—	—	D.08.01.01.	<u>Krawężniki betonowe</u>	—	—
78			- ustawienie krawężników betonowych ulicznych o wym.15x30x100cm na podsypce cementowo - piaskowej gr 3cm oraz na ławie betonowej z oporem C12/15 400+8	m	408
—	—	D.08.02.01.	<u>Chodniki z betonowych płyt chodnikowych</u>	—	—
79			- wykonanie chodnika z płyt betonowych 40x40x5cm z "wypustkami" dla osób niepełnosprawnych ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 4cm. 2*(4*0,4)	m2	3
—	—	D.08.02.02.	<u>Chodniki z betonowej kostki brukowej</u>	—	—
80			- wykonanie chodnika z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 6cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o grub. 3cm 93+77+52+47+42+24+28+7+50+29+57+31+83	m2	620
—	—	D.08.03.01	<u>Obrzeża betonowe</u>	—	—
81			-ustawienie obrzeży betonowych o wym. 8x30cm podsypce cementowo - piaskowej 1:4 gr 5cm 411	m	411
—	—	D.10.00.00	INNE ROBOTY	—	—
—	—	D.10.07.01	<u>Zjazdy do gospodarstw</u>	—	—
82			- wykonanie zjazdów o nawierzchni z kruszywa łamanego gr. 15cm 13+12+12+10+13+10+14+10+10+13	m2	117
83			- wykonanie zjazdów indywidualnych o nawierzchni bitumicznej gr. 4cm (AC11S) 7+10+11+11	m2	39

PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa drogi powiatowej nr 1128W Stromiec – Podlesie Duże - Dobieszyn na odcinku Stromiec – Ksawerów Nowy od km 0+120 do km 1+660

84			- wykonanie zjazdów indywidualnych o nawierzchni z szarej kostki betonowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 3cm 17+14+14+14+15+13+13+16+14+17+14+16+14	m2	191
85			- przebudowa zjazdów i chodników o nawierzchni z kostki betonowej (rozbiórka i ponowne odtworzenie z wykorzystaniem podsypki cementowo - piaskowej) 6+16+10+3+5+13	m2	53
—	—	D.10.10.10	<u>Roboty dodatkowe</u>	—	—
86			- regulacja pionowa wpustów ulicznych 1	szt.	1
87			- regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej 17	szt.	17